世界知的所有権機関 際事務局



特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類7

G06K 19/077, 17/00, H02J 7/00, G07F 17/00, G06F 17/60, G09F 27/00

A1

(11) 国際公開番号

WO00/13139

(43) 国際公開日

(74) 代理人

Tokyo, (JP)

2000年3月9日(09.03.00)

(21) 国際出願番号

PCT/JP99/04671

(22) 国際出願日

1999年8月30日(30.08.99)

(30) 優先権データ 特願平10/245995

1998年8月31日(31.08.98)

JP

(81) 指定国 AU, CN, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)

〒105-0014 東京都港区芝3丁目22番7号 芝NKビル4階

添付公開書類

国際調査報告書

弁理士 鈴木正剛(SUZUKI, Seigoh)

請求の範囲の補正の期限前の公開;補正書受領の際には再公 開される。

〒107-8077 東京都港区北青山2丁目5番1号 Tokyo, (JP) (72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について)

株式会社 シーメディア(C. MEDIA CO., LTD.)[JP/JP]

伊藤忠商事株式会社(ITOCHU CORPORATION)[JP/JP]

〒112-0014 東京都文京区関口1丁目35番17号 Tokyo, (JP)

長岡二郎(NAGAOKA, Jiro)[JP/JP]

〒112-0014 東京都文京区関口1丁目35番17号

株式会社 シーメディア内 Tokyo, (JP)

中島郷希(NAKAJIMA, Satoki)[JP/JP]

〒107-8077 東京都港区北青山2丁目5番1号

伊藤忠商事株式会社内 Tokyo, (JP)

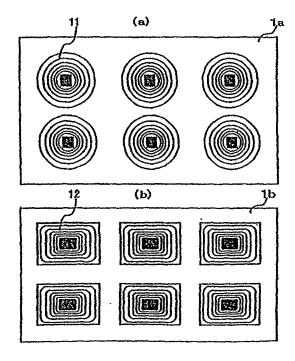
(54) Title:

NONCONTACT IC MEDIUM AND SYSTEM USING THE SAME

(54)発明の名称 非接触ICメディア及びそれを応用したシステム

(57) Abstract

Portable phone radio device capable of using a noncontact IC medium. A noncontact IC medium (20b) has a coinlike shape and is replaceably carried by a portable phone radio device (110). The portable phone radio device (110) has a medium holder (111), a radio transmitting/receiving circuit including an antenna (112), and a control circuit for controlling read and write of digital information from and on recording regions of the noncontact IC medium (20b) in the medium holder (111) and external noncontact IC media (20a, ICC) through the radio transmitting/receiving circuit. A processor is, as necessary, provided to process information according to the digital information read out.



M şį. N

W